

Title (en)

COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE.

Title (de)

ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENKRANKHEITEN.

Title (fr)

COMPOSITION DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS PULMONAIRES OBSTRUCTIVES CHRONIQUES.

Publication

EP 0231266 A1 19870812 (EN)

Application

EP 86904627 A 19860701

Priority

US 75111485 A 19850702

Abstract (en)

[origin: WO8700047A1] Chronic obstructive pulmonary diseases are treated with a beta-adrenergic agonist and a calcium channel blocker. The calcium channel blocker increases magnitude of dilation and the effective treatment time of the beta-adrenergic agonist.

Abstract (fr)

Des affections pulmonaires obstructives chroniques sont traitées à l'aide d'un agoniste bêta-adrénergique et d'un agent de blocage de canal à base de calcium. L'agent de blocage de canal à base de calcium accroît l'effet de dilatation et prolonge la durée de l'efficacité du traitement à l'aide de l'agoniste bêta-adrénergique.

IPC 1-7

A61K 9/72; **A61K 45/06**; **A61K 31/275**

IPC 8 full level

A61K 9/72 (2006.01); **A61K 31/135** (2006.01); **A61K 31/275** (2006.01); **A61K 38/21** (2006.01); **A61K 45/00** (2006.01); **A61K 45/06** (2006.01)

IPC 8 main group level

A61K (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A61K 9/00 (2013.01 - KR); **A61K 9/0073** (2013.01 - EP); **A61K 31/275** (2013.01 - EP KR); **A61K 45/06** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8700047A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8700047 A1 19870115; AU 601695 B2 19900920; AU 6141486 A 19870130; DK 103087 A 19870227; DK 103087 D0 19870227; EP 0231266 A1 19870812; FI 870731 A0 19870220; FI 870731 A 19870220; JP S63500243 A 19880128; KR 870700349 A 19871228; KR 890004691 B1 19891125; MY 100519 A 19901030

DOCDB simple family (application)

US 8601419 W 19860701; AU 6141486 A 19860701; DK 103087 A 19870227; EP 86904627 A 19860701; FI 870731 A 19870220; JP 50401086 A 19860701; KR 870700179 A 19870228; MY P119871843 A 19870922